

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 8 月 25 日 (25.08.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/078392 A1

(51) 国際特許分類:  
G08G 1/0969, G09B 29/10

G01C 21/00,

(74) 代理人: 岡部 正夫, 外(OKABE, Masao et al.); 〒1000005 東京都千代田区丸の内 3-2-3 富士ビル 602号室 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/002107

(22) 国際出願日: 2005 年 2 月 4 日 (04.02.2005)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
特願2004-039336 2004 年 2 月 17 日 (17.02.2004) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社 ケンウッド (KABUSHIKI KAISHA KENWOOD) [JP/JP]; 〒1928525 東京都八王子市石川町2967-3 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 金田 真生 (KANEDA, Masaki) [JP/JP]; 〒1940014 東京都町田市高ヶ坂 4 2 3-7 Tokyo (JP). 上野 正裕 (UENO, Masahiro) [JP/JP]; 〒1680062 東京都杉並区方南 1-5 1-7-2 1 7 Tokyo (JP). 秋吉 広美 (AKIYOSHI, Hiromi) [JP/JP]; 〒1940045 東京都町田市南成瀬 1-2 1-1 4 ステラニテオ 2 0 3 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

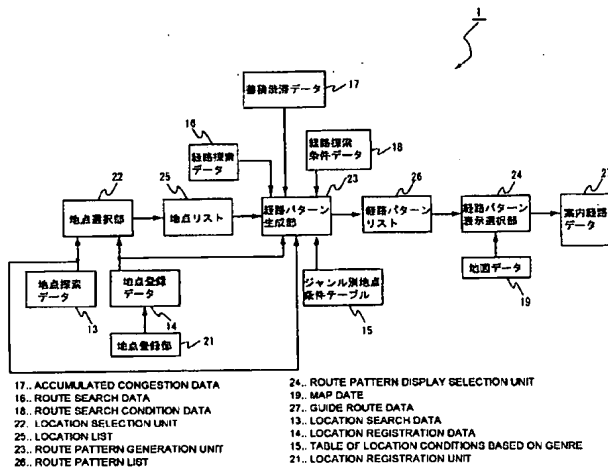
添付公開書類:

— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: GUIDE ROUTE SEARCH DEVICE, GUIDE ROUTE SEARCH METHOD, AND COMPUTER PROGRAM THEREOF

(54) 発明の名称: 案内経路探索装置、案内経路探索方法及びそのコンピュータプログラム



(57) Abstract: A guide route search device basically includes specification means, calculation means, judgment means, and selection means. The specification means specifies a plurality of locations. The calculation means calculates the arrival time at each of the locations when successively visiting them with a certain via-sequence while eliminating passing through a place which may be congested. The judgment means judges whether the arrival time of each location calculated is matched with the arrival time condition at each location. The selection means selects the via-sequence where the judgment means has judged that the conditions are matched at all the locations specified, as a via-sequence of the guide route. Thus, it is possible to find a guide route via a plurality of via-locations so that a stay with a desired state can be realized at each via-location.



---

(57) 要約:

本発明の案内経路探索装置は、基本的に、指定手段、計算手段、判定手段および選択手段から構成される。指定手段は、複数の地点を指定し、計算手段は、指定された複数の地点を、渋滞しそうな箇所を避けながらある経路順にて順番に訪れた場合の各地点の経路時刻を計算するよう機能する。判定手段は、計算した各地点の経路時刻と各地点での経路時刻の条件との合致を判定し、選択手段は、指定されたすべての地点において判定手段が合致すると判定した経路順を案内経路の経路順として選択するよう機能する。

これにより、各経路地に所望の状態で滞在することができるように複数の経路地を経由する案内経路を発見することが可能となる。